

SÄKERHETS DATABLAD

Artikelnr.	Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Utfärdat av	Sida
207631		2014-10-17	2009-12-08	Trossa AB	1 av 9

APOLIVA HÅRSPRAY OPARFYMERAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKT BETECKNING	APOLIVA HÅRSPRAY OPARFYMERAD
ARTIKELNUMMER	207631
RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN	Hårspray
NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD	Apoteket AB Dalvägen 12 Box 3001, 169 03 Solna +46 10 447 50 00
TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER	Vid akuta fall, tfn 112 Övriga tillbud, Giftinformationscentralen, kontorstid: tfn 08-33 12 31, övriga tider: 112-begär Giftinformationscentralen.

2. FARLIGA EGENSKAPER

KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN (CLP)

Hälsorisker:

Produkten är inte klassificerad som hälsofarlig.

Miljörisker:

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

Brandrisker:

Produkten är klassificerad som:

- **Extremt brandfarlig Aerosol; Flam. Aerosol 1 H222**

enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006).

- **Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning; H229**

Enligt Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare; MSBFS 2014:1

APOLIVA HÅRSPRAY OPARFYMERAD

MÄRKNINGSUPPGIFTER

Farosymboler



Signalord

Fara

Innehåller

Etanol, Isobutan, Propan, Butan

H- och P-angivelser

H222	Extremt brandfarliga aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P410 + P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

Övrig märkning

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

Övriga bestämmelser

Kolli ska tydligt märkas med "UN 1950 AEROSOLER".

Övrig information

På förpackningar som innehåller 125 ml eller mindre behöver riskfraser och skyddsfraser inte anges, endast farosymboler.

ANDRA FAROR

Kan skada packningar, vissa lackerade och målade ytor, skyddande och tätande fettbeläggningar samt material av naturgummi. Vid upphettning finns risk för att tillslutna behållare exploderar.

APOLIVA HÅRSPRAY OPARFYMERAD

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

BLANDNINGAR

Ämnen	EG Nr	CAS Nr	Halt vikt%	EG-klassificering	CLP-klassificering
Etanol	200-578-6	64-17-5	20-70	¹⁾ F; R11	¹⁾ Flam. Liq. 2; H225
Isobutan	200-857-2	75-28-5	10-30	¹⁾ F+; R12	¹⁾ Flam. Gas 1; H220 Press.Gas
Propan	200-827-9	74-98-6	1-10	¹⁾ F+; R12	¹⁾ Flam. Gas 1; H220 Press. Gas
Butan	203-448-7	106-97-8	1-10	¹⁾ F+; R12	¹⁾ Flam. Gas 1; H220 Press.Gas
Aminomethyl Propanol	204-709-8	124-68-5	0.1-5	¹⁾ Xi; R36/38, R52-53	¹⁾ Skin. Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, Aquatic Chronic 3; H412
Phenyl Trimethicone	218-320-6	2116-84-9	0.1-5	²⁾ T+; R26	³⁾ Acute Tox. 2; H330

Produkten innehåller även vatten.

- EG-harmoniserad bindande klassificering i enlighet med bilaga VI, del 3, tabell 3.1 och 3.2 i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).*
- Egen klassificering enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter.*
- Egen klassificering enligt bilaga I i CLP-förordningen (1272/2008) om klassificering och märkning av kemiska produkter.*
- Tillverkarens klassificering*

Angivna faroangivelser och R-fraser finns förklarade under punkt 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning

Frisk luft.

Hudkontakt

Tvätta huden med vatten.

Ögonkontakt

Spola med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i några minuter. Använd gärna tempererat vatten. Håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Ej relevant eftersom produkten är en aerosol.

APOLIVA HÅRSPRAY OPARFYMERAD

Information till läkare

-

Uppdaterat säkerhetsdatablad finns hos Giftinformationscentralen, tfn 08-33 12 31.

DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Se punkt 2.

ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Släck elden genom att stoppa flödet av gas, annars finns det risk för ansamling av brännbar gas med explosionsrisk. Om branden i den brandfarliga gasen av någon anledning måste släckas, använd i första hand pulver. Kan släckas med pulver, skum, koldioxid eller vatten i spridd stråle (vattendimma). Obs! ej riktad vattenstråle.

SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Produkten är en extremt brandfarlig aerosol. Behållaren kan explodera vid kontakt med höga temperaturer.

RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Behållare i närheten bör kylas ner med vatten. Försiktighetsåtgärder enligt standardprocedurer för kemiska bränder med brandfarliga gaser.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Använd andningsmask vid hantering av större spill. Vid stora spill, kontakta brandförsvaret.

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Vid oavsiktligt spill avdunstar gasen omedelbart, varför inga speciella åtgärder är nödvändiga. Vid stora spill: Valla in och sug upp med sand eller annat absorberande material.

METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Säkerställ god ventilation. Inga andra speciella metoder är nödvändiga eftersom gasen avdunstar omedelbart.

HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 för begränsning av exponeringen/personligt skydd samt avsnitt 13 för avfallshantering.

APOLIVA HÅRSPRAY OPARFYMERAD

7. HANTERING OCH LAGRING

FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Undvik kontakt med ögon och hud, där produkten inte avsiktligt ska användas. Läs användaranvisningar innan produkten appliceras. Förvaras utom räckhåll för barn. Förvaras långt från antändningskällor, rökning förbjuden.

FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras utom räckhåll för barn.

Produkten är en tryckbehållare och får inte utsättas för direkt solljus eller för temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas, även efter användning. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.

SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se punkt 1.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

KONTROLLPARAMETRAR

Hygieniska gränsvärden enligt *Arbetsmiljöverkets Föreskrifter (AFS 2011:18)*

Etanol	1000	mg/m ³ (NGV)
	1900	mg/m ³ (KTV)

BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Se till att ventilationen är god. Arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras. Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

Lämpliga tekniska skyddsåtgärder

-

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning är normalt inte nödvändigt vid hantering av produkten.

BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERINGEN

Undvik stora utsläpp till miljön.

APOLIVA HÅRSPRAY OPARFYMERAD

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Varubeskrivning

Utseende:	Färglös eller svagt gult
Lukt:	Av alkohol
pH:	5-7,5
Flampunkt (propan-butan):	ca 80 °C
Brandfarlighet (fast form, gas):	Extremt brandfarlig
Ångtryck:	0,35 MPa mbar (20 °C)
Ångdensitet:	1,79-1,94
Densitet:	ca 720-730 kg/m ³ (20 °C)
Löslighet i vatten:	Delvis blandbar
Självantändningstemperatur (propan-butan):	ca 365 °C
Oxiderande egenskaper:	Nej

ANNAN INFORMATION

-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

REAKTIVITET

Inga kända.

KEMISK STABILITET

Stabilt vid normal hantering.

RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga kända.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Temperatur >50°C.

OFÖRENLIGA MATERIAL

Oxidationsmedel.

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

-

APOLIVA HÅRSPRAY OPARFYMERAD

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

Akut toxicitet:	Ej relevant
Frätande/Irriterande på huden:	Ej relevant
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Ej relevant
Luftvägs-/hudsensibilisering:	Ej relevant
Mutagenitet i könsceller:	Ej relevant
Cancerogenitet:	Ej relevant
Reproduktionstoxicitet:	Ej relevant
Specifik organotoxicitet-enstaka exponering:	Ej relevant
Specifik organotoxicitet-upprepad exponering:	Ej relevant
Fara vid aspiration:	Ej relevant

Toxikologiska data

Etanol	LD ₅₀ Oral råtta: 7060 mg/kg, LD ₅₀ Dermal kanin: >20000 mg/kg, LC ₅₀ inhalation råtta: 125 mg/l (4h)
Isobutan	LC ₅₀ inhalation råtta: >20 mg/l
Propan	LC ₅₀ inhalation råtta: >20 mg/l
Butan	LC ₅₀ inhalation råtta: >20 mg/l

Annan information

Sparyning i ögonen kan orsaka allvarlig smärta. Inandning av aerosol kan orsaka irritation i andningsorganen.

12. EKOLOGISK INFORMATION

TOXICITET

Produkten förväntas inte innebära några negativa miljöeffekter på grund av lättflyktiga föreningar.

Akvatisk toxicitet

Etanol	LC ₅₀ Fisk 96h: >10000 mg/l, EC ₅₀ Daphnia 48h: >5000mg/l, IC50 Alger 72h: >10,9 mg/l (mycket lättflyktigt)
Isobutan	LC ₅₀ Fisk 96h: 27,98 mg/l, EC ₅₀ Daphnia 48h: 14,22 mg/l (mycket lättflyktigt)
Propan	EC ₅₀ Daphnia 48h: 27,14 mg/l (mycket lättflyktigt)
Butan	LC ₅₀ Fisk 96h: 24,11 mg/l, EC ₅₀ Daphnia 48h: 14,22 mg/l (mycket lättflyktigt)

PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Leverantören försäkrar att produkten är lätt nedbrytbar.

BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

-

RÖRLIGHETEN I JORD

Ingen information är tillgänglig.

Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar (VOC), som avdunstar lätt från alla ytor.

RESUTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga tillgängliga data.

APOLIVA HÅRSPRAY OPARFYMERAD

ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga uppgifter.

13. AVFALLSHANTERING

AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Ej tömda förpackningar behandlas som farligt avfall, EWC-kod 14 06 03, enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927).
Tömda förpackningar behandlas som farligt avfall, EWC-kod 15 01 04, enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

Plastlock och ventilknapp sorteras som hårdplast. Pystomma aerosoler sorteras som metallavfall. Ej tömda aerosolburkar sorteras som FARLIGT AVFALL och ska tas om hand enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

14. TRANSPORTINFORMATION

1950	1950
OFFICIELL TRANSPORTBENÄMNING	AEROSOLER
FAROKLASS FÖR TRANSPORT	2
FÖRPACKNINGSGRUPP	-
MILJÖFAROR	Nej
SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER	
Etiketter:	2.1
Begränsad mängd:	1L
Tunnelrestriktionskod:	D
EMS-kod:	F-D, S-U
BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN	
N/A	

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Detta säkerhetsdatablad är utarbetat i enlighet med EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) samt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

Arbetskyddsstyrelsens föreskrift AFS 2011:18, Hygieniska gränsvärden.

Artikelnr.	Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Utfärdat av	Sida
207631		2014-10-17	2009-12-08	Trossa AB	9 av 9

APOLIVA HÅRSPRAY OPARFYMERAD

På förpackningar som innehåller 125 ml eller mindre behöver riskfraser och skyddsfraser inte anges, endast farosymboler.

KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Leverantören har inte gjort någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

16. ANNAN INFORMATION

Information om ingående ämnen har huvudsakligen hämtas från följande referenser:

- Aerosoldirektivet ADD, i Sverige genomfört i MSBFS 2014:1
- Bilaga VI, tabell 3.1 och 3.2 i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
- Classification & Labelling Inventory Database, ECHA
- Databaserna: TOXNET, Toxline, HSDB, ESIS, IUCLID, PubMed, IARC, NTP.
- Kemiska Ämnen online.
- Information från tillverkaren.

Angivna riskfraser under punkt 3.

R 11	Mycket brandfarligt	R 36	Irriterar ögonen
R 12	Extremt brandfarligt	R 38	Irriterar huden
R 26	Mycket giftigt vid inandning	R 52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

Angivna faroangivelser under punkt 3

H220	Extremt brandfarlig gas	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga	H315	Irriterar huden
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer	H330	Dödligt vid inandning

- Säkerhetsdatabladet har reviderats/utarbetats/reviderats med anledning av förändrat innehåll och XX i enlighet med avdelning IV och bilaga II i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).
- Information har reviderats under följande rubriker i säkerhetsdatabladet: 1-16
- Säkerhetsdatabladet är daterat 2014-10-17 och ersätter version utformad 2009-12-08.

Förklaring till förkortningar

-